



**ATTREZZATURE BAR**

**DISTRIBUTORE PRE-MIX DI BEVANDE FREDDE**

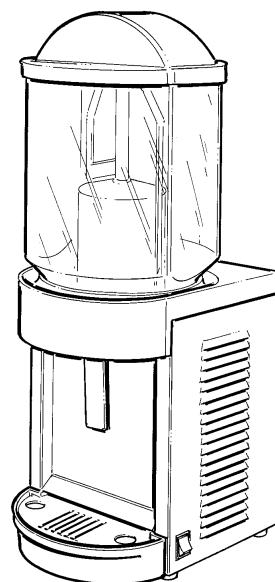
**PRE-MIX COLD DRINK DISPENSER**

**DISTRIBUTEUR PRE-MIX DE BOISSONS FROIDES**

**PRE MIX-AUSGABEGERÄT FÜR KALTE GETRÄNKE**

**DISTRIBUIDOR PRE-MIX DE BEBIDAS FRIAS**

***SUPERCOLD 12 LT***  
***SUPERCOLD 20 LT***  
***SUPERCOLD 12+12 LT***



**MANUALE DI ISTRUZIONI**  
**INSTRUCTION MANUAL**  
**MANUEL D'INSTRUCTIONS**  
**BEDIENUNGSANLEITUNG**  
**MANUAL DE INSTRUCCIONES**

Codice n° / Code N° / Code n° / Codenummer / N° de código :  
Edizione / Edition / Edition / Ausgabe / Edición :

**SC220110/5060 ALL**  
**07/2002**

<b>ITALIANO</b>	<b>pag.</b>	<b>3</b>
<b>ENGLISH</b>	<b>page</b>	<b>13</b>
<b>FRANÇAIS</b>	<b>page</b>	<b>23</b>
<b>DEUTSCH</b>	<b>Seite</b>	<b>33</b>
<b>ESPAÑOL</b>	<b>pág.</b>	<b>43</b>



Gentile Cliente,

ci congratuliamo con Lei per aver scelto un prodotto di qualità che sicuramente risponderà alle Sue aspettative.

RingraziandoLa per la preferenza accordataci, la invitiamo cortesemente a prendere attenta visione del presente manuale istruzioni prima di utilizzare la Sua macchina **Supercold 12 lt / Supercold 20 lt.**

## INDICE

<b>1</b>	<b>AVVERTENZE E CONSIGLI IMPORTANTI</b>	<b>pag. 5</b>
<b>2</b>	<b>INDICAZIONI UTILI PER IL TRASPORTO</b>	<b>pag. 5</b>
<b>3</b>	<b>INSTALLAZIONE</b>	<b>pag. 5</b>
<b>4</b>	<b>COLLEGAMENTO ALLA RETE ELETTRICA</b>	<b>pag. 6</b>
<b>5</b>	<b>FUNZIONAMENTO</b>	<b>pag. 7</b>
<b>6</b>	<b>OPERAZIONI DI PULIZIA</b>	<b>pag. 8</b>
<b>7</b>	<b>MANUTENZIONE STRAORDINARIA</b>	<b>pag. 10</b>
<b>8</b>	<b>SCHEMA ELETTRICO</b>	<b>pag. 11</b>

## 1 - AVVERTENZE E CONSIGLI IMPORTANTI

**Il presente manuale istruzioni è parte integrante di Supercold e dovrà esserlo per qualsiasi consultazione.**

**Leggere attentamente le avvertenze contenute nel presente manuale di istruzioni prima di installare ed utilizzare Supercold.**

**Questo manuale, oltre ad informare sulla manutenzione ordinaria di Supercold ed a supportare i tecnici nella ricerca e nella riparazione degli eventuali guasti, si pone come obiettivo il massimo sfruttamento della potenzialità della macchina, al fine di poterla adattare alle esigenze dei vari paesi dove si andrà ad utilizzare.**

**Modificare o tentare di modificare questo apparecchio, oltre a fare decadere qualsiasi forma di garanzia, è estremamente pericoloso.**

**E' necessario che le operazioni di manutenzione vengano effettuate da personale professionalmente qualificato; non tentare mai di ripararlo da soli poiché l'intervento di persone non competenti, oltre ad essere pericoloso, può causare dei gravi danni.**

## 2 - INDICAZIONI UTILI PER IL TRASPORTO

Al fine di evitare che l'olio contenuto nel compressore defluisca nel circuito refrigerante, è necessario trasportare, immagazzinare e movimentare in posizione verticale rispettando le indicazioni poste sull'imballo.

## 3 - INSTALLAZIONE

**a)** Liberare l'apparecchio dall'imballo, quindi sfilarlo dall'alto.

**b)** Posizionamento

- fare in modo che la carrozzeria della macchina sia ben aerata ed evitare di installarla vicino a punti di calore; si consiglia temperature ambiente tra i 15 ed i 25 °C.

#### 4 - COLLEGAMENTO ALLA RETE ELETTRICA

**Prima di inserire la spina nella presa di alimentazione è necessario che, per la Vs. sicurezza, prendiate attenta visione delle seguenti precauzioni.**

- La sicurezza elettrica di questo apparecchio è raggiunta soltanto quando lo stesso è correttamente collegato ad un efficace impianto di messa a terra, eseguito come previsto dalle vigenti normative nazionali di sicurezza. Il costruttore non può essere quindi considerato responsabile per eventuali danni causati dalla mancanza di messa a terra dell'impianto.
- E' indispensabile predisporre, per una corretta e sicura installazione una apposita presa comandata da un interruttore unipolare con distanza di apertura dei contatti uguale o superiore a 3 mm, conforme alle vigenti normative nazionali di sicurezza.
- Accertarsi che il cavo di alimentazione, per tutta la sua lunghezza, non venga in nessun modo schiacciato. Non usare prolunghe e, per staccare la spina, afferrare la stessa effettuando trazione dolce, dopo azionato (staccato) l'interruttore.
- Non ostruire le griglie di ventilazione e di dissipazione del calore in quanto una cattiva aerazione, oltre a determinare la diminuzione di rendimento ed un cattivo funzionamento, può provocare seri danni all'apparecchio.

## 5 - FUNZIONAMENTO

- Introdurre il prodotto nella vasca (A) ed accendere la macchina tramite l'interruttore (B) - fig. 1.

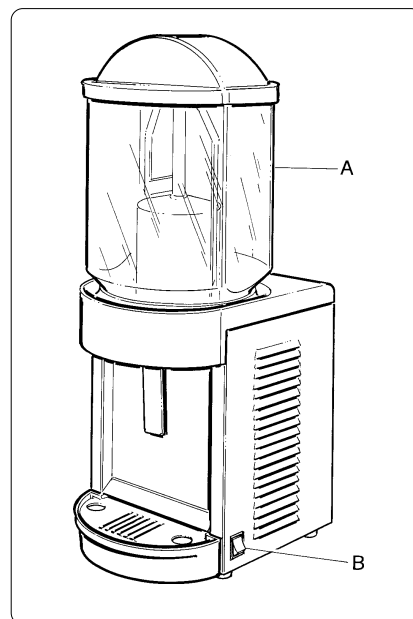


Fig. 1

- Per erogare il prodotto, collocare un bicchiere sotto il rubinetto e spingere la relativa leva verso l'interno (fig. 2).

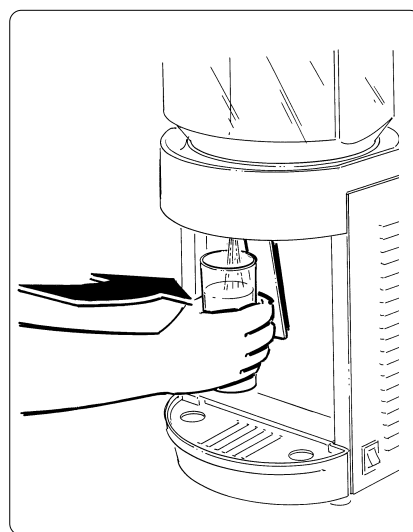


Fig. 2



## 6- OPERAZIONI DI PULIZIA

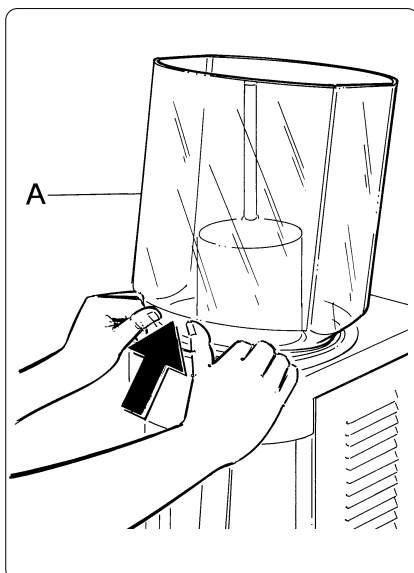


Fig. 3

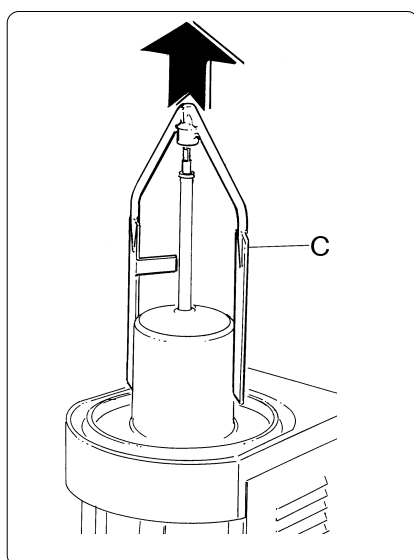


Fig. 4

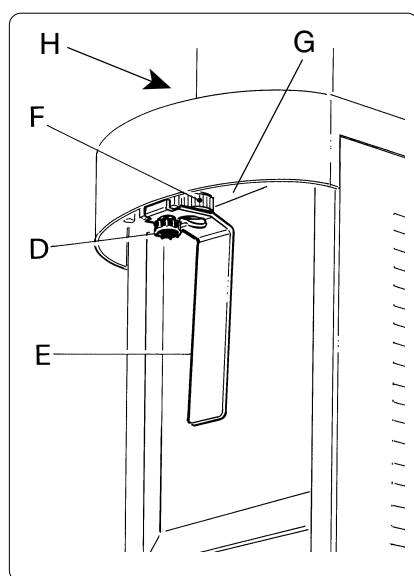


Fig. 5

- Smontare la vasca (A) dalla propria sede spingendola verso l'alto come raffigurato in fig. 3.

- Estrarre la pala mescolatrice (C) tirandola verso l'alto (fig. 4).

- Smontare il rubinetto in sequenza (fig. 5): svitare il pomello (D), estrarre la leva (E), svitare la rondella dentata (F) e la molla (G) dopodichè estrarre dalla parte superiore la boccola (H).
- Pulire dettagliatamente la vasca (A), la pala mescolatrice (C) e tutti i componenti che formano il rubinetto, con acqua calda e detersivo per le stoviglie.

- Per il rimontaggio del rubinetto procedere come segue (fig. 6,7 e 8):
  - collocare la boccola (H) dalla parte superiore;
  - dalla parte inferiore collocare la molla (G) e la rondella dentata (F) spingendola verso l'alto e nel medesimo tempo avvitandola in senso orario.
- Per il rimontaggio della pala mescolatrice (C) appoggiarla sopra al proprio albero di rotazione senza esercitare forza eccessiva.
- Per il rimontaggio della vasca (A) inumidire con acqua la guarnizione della vasca e spingerla con due mani dalla parte superiore verso il basso in modo che si allinei completamente con la sua sede.

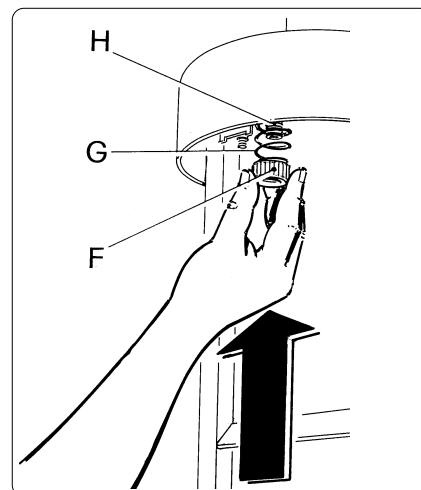


Fig. 6

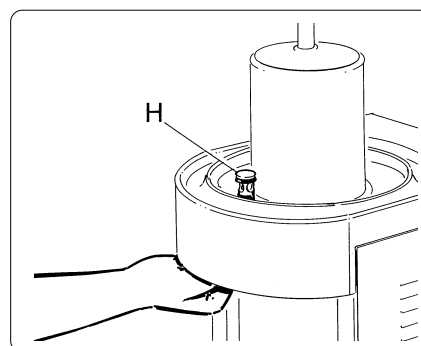


Fig. 7

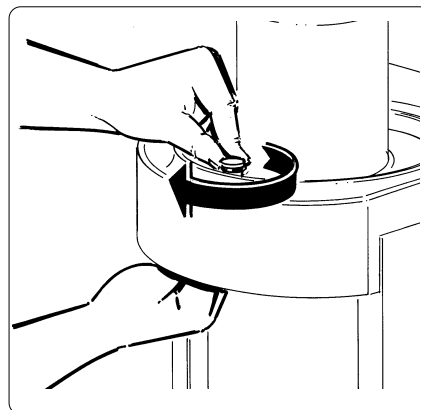


Fig. 8

- Per estrarre la vaschetta raccogli gocce alzare leggermente la parte frontale e sfilarla verso l'esterno (fig. 9).

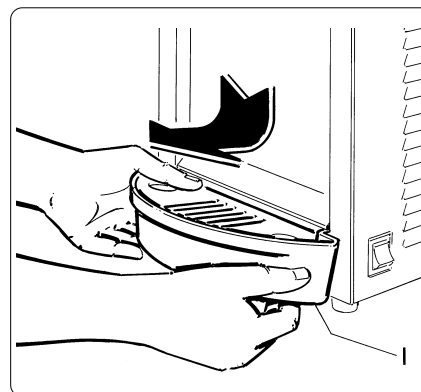


Fig. 9

## 7 - MANUTENZIONE STRAORDINARIA

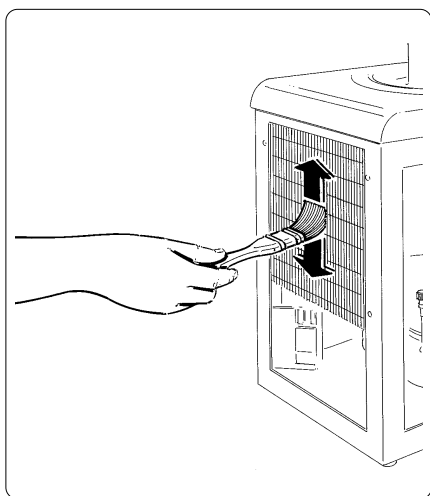


Fig. 10

Al fine di ottenere un buon rendimento del gruppo frigorifero, si raccomanda una volta al mese di pulire il condensatore della macchina (fig. 10).

## 8 - SCHEMA ELETTRICO

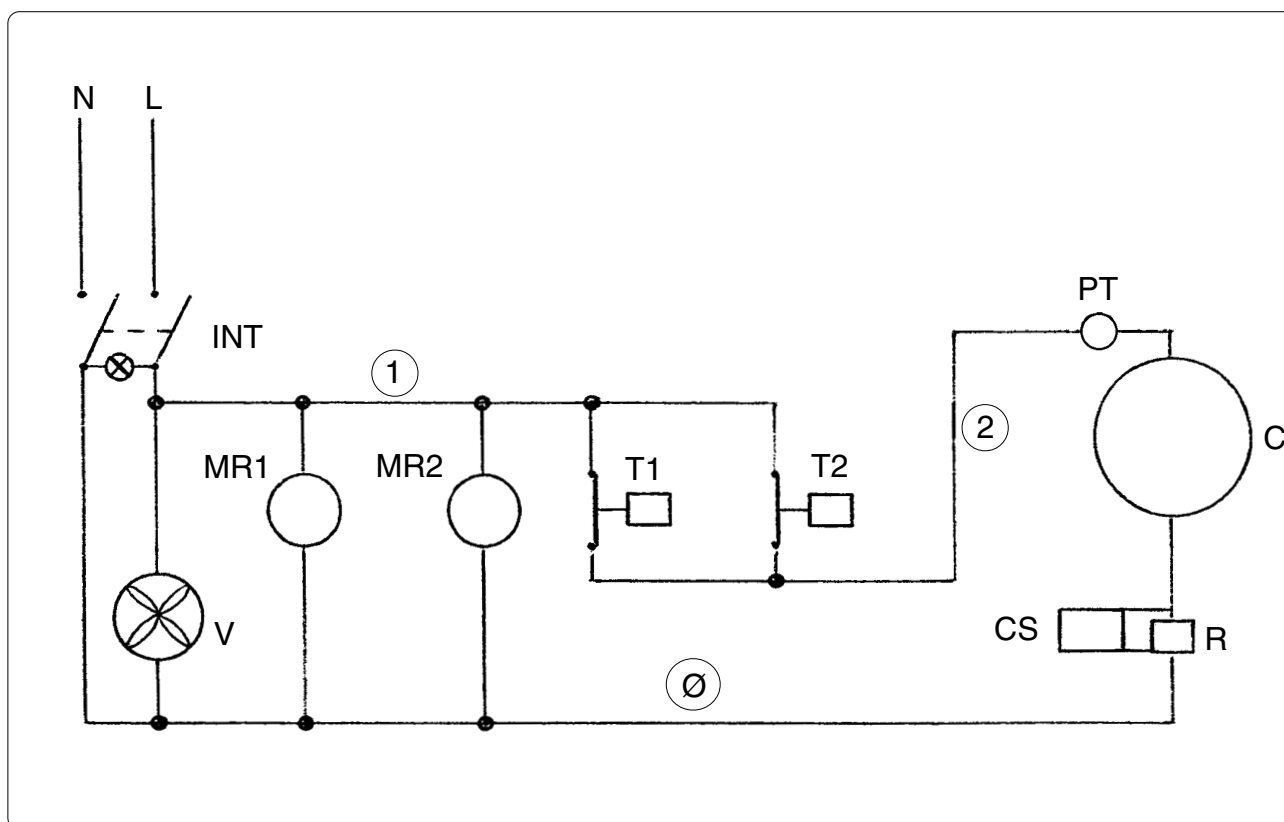


Fig. 11

### - Legenda schema elettrico

- INT) Interruttore generale
- V) Ventilatore
- MR1) Motoriduttore 1
- MR2) Motoriduttore 2
- T1) Termostato 1
- T2) Termostato 2
- C) Compressore
- R) Relé compressore
- CS) Condensatore di spunto completo
- PT) Protettore termico compressore



Dear Client,

we would like to congratulate you for having chosen a high quality product which will surely meet all your expectations. While thanking you for the preference you have given us, we invite you to carefully read the following instruction manual before operating your **Supercold 12 lt / Supercold 20 lt**.

## INDEX

1	IMPORTANT WARNINGS AND SUGGESTIONS	page 15
2	USEFUL INSTRUCTIONS FOR TRANSPORT	page 15
3	INSTALLATION	page 15
4	CONNECTION TO POWER SUPPLY MAINS	page 16
5	OPERATING PROCEDURE	page 17
6	CLEANING PROCEDURE	page 18
7	SELECT MAINTENANCE	page 20
8	WIRING DIAGRAM	page 21

## 1 - IMPORTANT WARNINGS AND SUGGESTIONS

The present instruction manual is an important part of the Supercold and must be kept for any future consultation.

Carefully read the warnings contained in this instruction manual before installing and operating the Supercold.

Besides providing information on routine maintenance of the Supercold and aiding the technical assistants in the detection and repair of possible malfunctions, the objective of this manual is to take advantage of the maximum potentials of the Supercold in order to adapt the machine to the specific needs of the various countries where it will be used.

Modification of, or any attempt to modify this machine, is extremely dangerous and will cancel any form of warranty.

All maintenance procedures must be performed by expertly qualified personnel.

The attempt to repair the machine by unqualified persons is dangerous and may cause serious damage to the machine.

## 2 - USEFUL INSTRUCTIONS FOR TRANSPORT

In order to prevent the oil contained in the compressor from flowing into the cooling circuit, it is necessary to always carry, store and handle the Supercold in a vertical position, following the instructions found on the packaging.

## 3 - INSTALLATION

- a) Remove the packing material from the machine, then slide it off from the top.
- b) Positioning the machine
  - the main body of the machine must be well ventilated. Installation of the machine near a heat source should be avoided. A room temperature between 15 °C and 25 °C is suggested.



#### 4 - CONNECTION TO POWER SUPPLY MAINS

**For your personal safety, before inserting the plug into the electrical outlet carefully read the following precautions.**

- The electrical safety of Supercold can only be achieved if the machine is properly connected to an efficient grounding system, in compliance with current national safety standards. Therefore, the manufacturer cannot be held responsible for damage and/or injury caused by failure to properly ground the machine.
- For a safe and correct installation, it is necessary to provide for a special outlet, with contacts having an open distance equal to or greater than 3 mm, controlled by a unipolar circuit breaker, conforming to current national security standards.
- The power supply cable must not, in any way, for its entire length, be compressed, extension cords may not be used, and finally, the plug must be removed from the outlet with a slight pulling movement, after having first cut-off the power supply.
- Do not obstruct the ventilating grill and heat dispersion grill, since an insufficient ventilation may not only reduce the efficiency of the machine, causing it to function inadequately, but may also cause serious damage to the machine.

## 5 - OPERATING PROCEDURE

- Pour the product into the bowl (A) and turn on the machine, using the switch (B) - fig. 1.

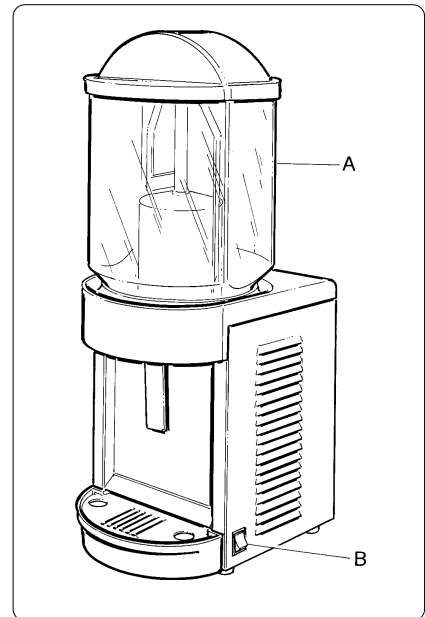


Fig. 1

- To dispense the product place a cup under the tap and press the relevant lever inward (fig. 2).

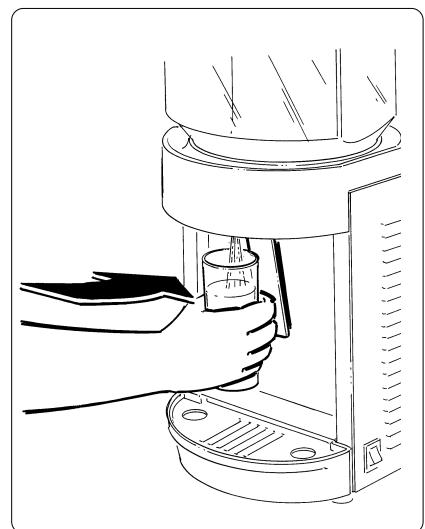


Fig. 2

## 6- CLEANING PROCEDURE

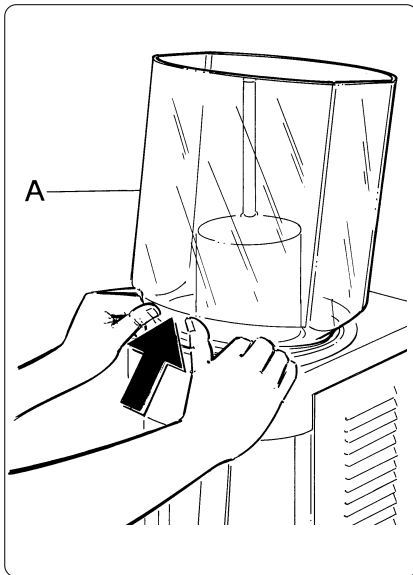


Fig. 3

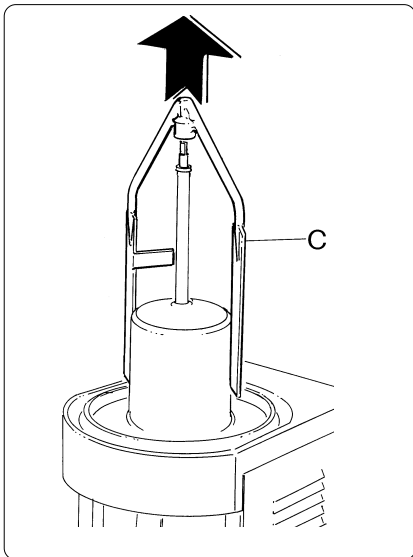


Fig. 4

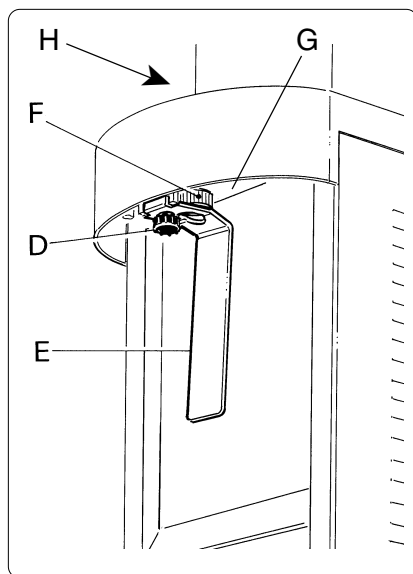


Fig. 5

- Remove the bowl (A) from its place by pushing it upward, as shown (fig. 3).

- Remove the mixing blade (C) by pulling it upward (fig. 4).

- Disassembling the tap (fig. 5): unscrew the knob (D), remove the lever (E), unscrew the toothed washer (F) and the spring (G) then remove the ferrule (H) from the upper part.
- Carefully clean the bowl (A), the mixing blade (C) and all part of the tap using hot water and dishwashing detergent.

- To reassemble the tap, proceed as follows (fig. 6,7 and 8):
  - place the ferrule (H) in the upper part;
  - in the lower part place the spring (G) and the toothed washer (F) pushing the washer upward while screwing it clockwise.
- To reassemble the mixing blade (C) place it on its rotating shaft, without exerting too much pressure.
- To reassemble the bowl (A), moisten the bowl gasket with water, then press it down on the upper part, using both hands, so that it is completely aligned in place.

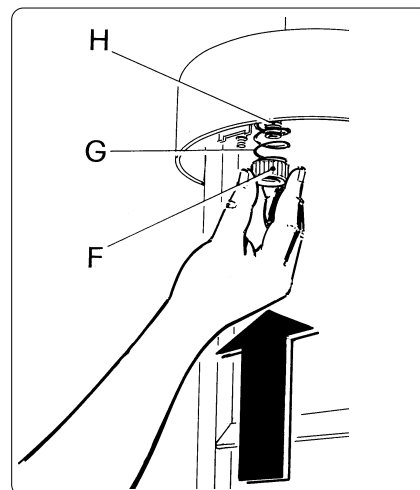


Fig. 6

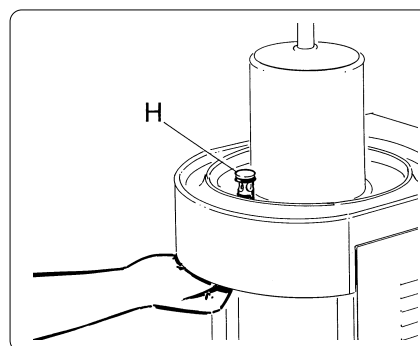


Fig. 7

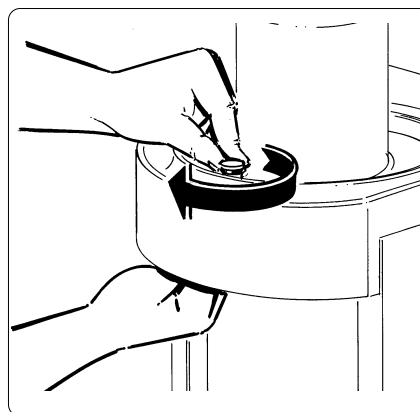


Fig. 8

- To remove the liquid drip tray, slightly lift the front part, then pull it outward (fig. 9).

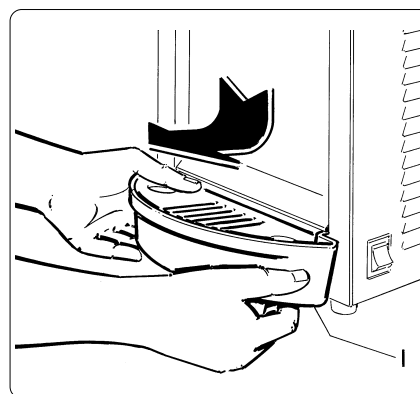


Fig. 9

## 7 - SELECT MAINTENANCE

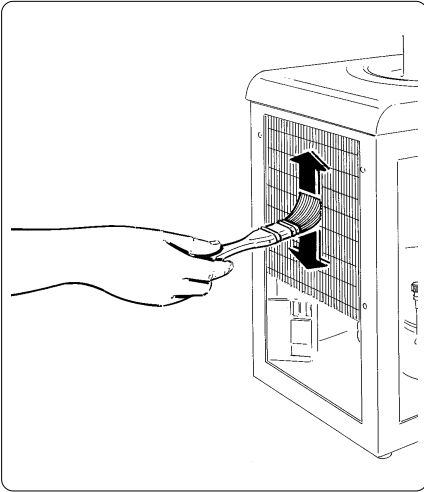


Fig. 10

To make sure that the refrigerating unit operates efficiently, the condenser should be cleaned once a month (fig. 10).

## 8 - WIRING DIAGRAM

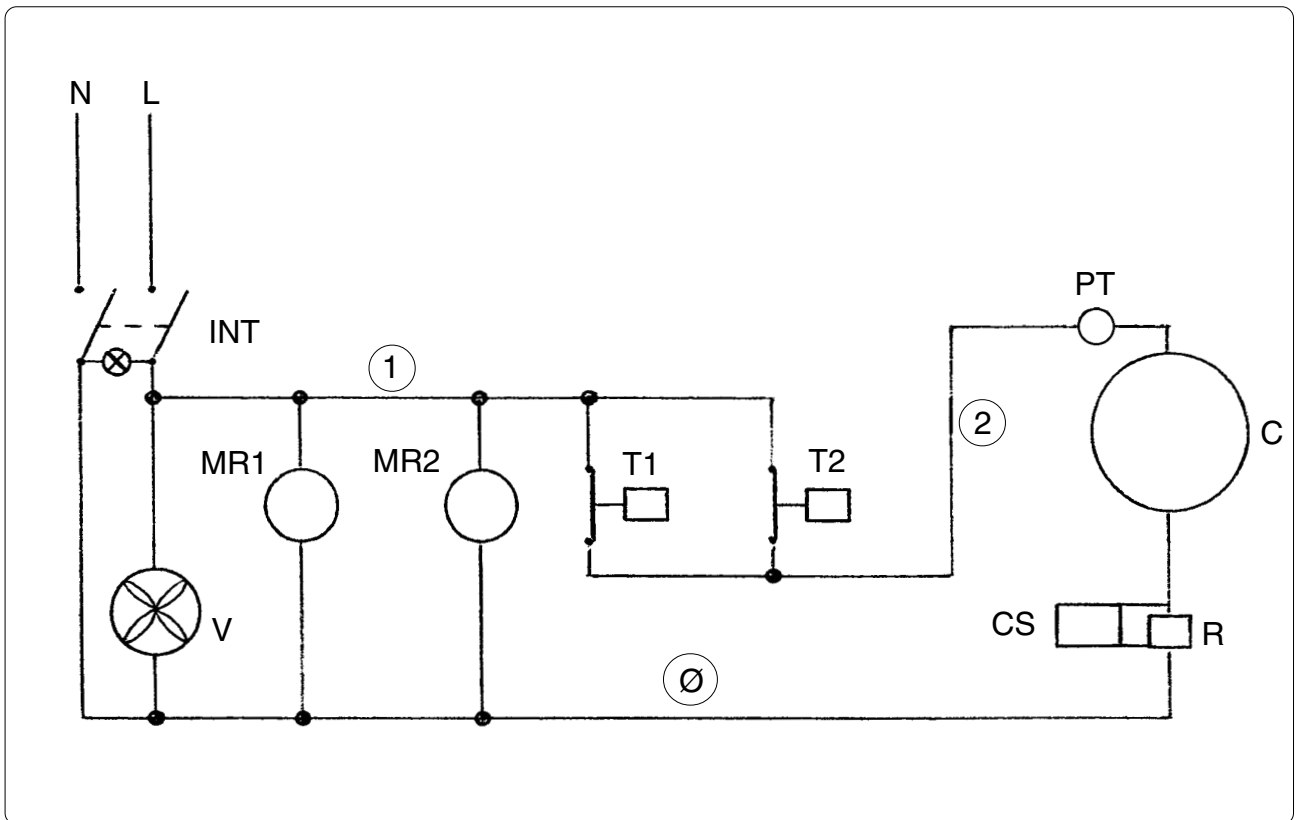


Fig. 11

### - Wiring diagram key

- INT) Power switch
- V) Ventilator
- MR1) Gear box 1
- MR2) Gear box 2
- T1) Thermostat 1
- T2) Thermostat 2
- C) Compressor
- R) Compressor relay
- CS) Starting condenser
- PT) Overload protector



Cher Client,

nous sommes heureux que vous ayez choisi un produit de qualité qui saura sûrement répondre à vos attentes.

Nous vous remercions de la confiance que vous avez bien voulu nous accorder et nous vous invitons à consulter attentivement ce manuel d'instructions avant d'utiliser votre **Supercold 12 lt / Supercold 20 lt**.



## **SOMMAIRE**

<b>1</b>	<b>RECOMMANDATIONS ET CONSEILS IMPORTANTS</b>	<b>page 25</b>
<b>2</b>	<b>INDICATIONS UTILES POUR LE TRANSPORT</b>	<b>page 25</b>
<b>3</b>	<b>INSTALLATION</b>	<b>page 25</b>
<b>4</b>	<b>CONNEXION AU RESEAU ELECTRIQUE</b>	<b>page 26</b>
<b>5</b>	<b>FONCTIONNEMENT</b>	<b>page 27</b>
<b>6</b>	<b>NETTOYAGE</b>	<b>page 28</b>
<b>7</b>	<b>TRAVAUX D'ENTRETIEN EXTRAORDINAIRE</b>	<b>page 30</b>
<b>8</b>	<b>SCHEMA ELECTRIQUE</b>	<b>page 31</b>

## 1 - RECOMMANDATIONS ET CONSEILS IMPORTANTS

La présente notice fait partie intégrante du Supercold et vous devez la garder soigneusement pour pouvoir la consulter quand vous le désirez.

Lisez attentivement les recommandations qui s'y trouvent avant d'installer et d'utiliser votre Supercold.

Ce manuel donne des informations sur l'entretien ordinaire de Supercold et il aide les techniciens à rechercher les pannes éventuelles et à les réparer. En outre, il se propose de stimuler au maximum l'exploitation des capacités de la machine afin de pourvoir l'adapter aux exigences propres aux différents pays dans lesquels elle sera utilisée.

Modifier ou essayer de modifier cet appareil est extrêmement dangereux et, en plus, cela comporte la déchéance de toute sorte de garantie.

Il est nécessaire que les travaux d'entretien soient effectués par un personnel qualifié professionnellement; n'essayez jamais de le réparer vous-même car l'intervention de personnes non compétentes est non seulement dangereuse mais en plus elle peut provoquer de graves dommages.

## 2 - INDICATIONS UTILES POUR LE TRANSPORT

Pour éviter que l'huile qui se trouve dans le compresseur ne s'écoule dans le circuit de réfrigération, il faut transporter, emmagasiner et déplacer la machine en position verticale en respectant les indications qui se trouvent sur l'emballage.

## 3 - INSTALLATION

**a)** Libérez l'appareil de son emballage et ensuite retirez-le par le haut.

**b)** Mise en place

- faites en sorte que le revêtement métallique de la machine soit bien aéré et ne l'installez pas, si possible, à proximité de sources de chaleur; nous conseillons une température ambiante allant de 15 à 25 degrés C.

#### 4 - CONNEXION AU RESEAU ELECTRIQUE

**Avant d'introduire la fiche dans la prise d'alimentation, il faut, pour votre propre sécurité, que vous preniez attentivement connaissance des précautions suivantes.**

- La sécurité électrique de cet appareil n'est assurée que s'il est correctement connecté à une installation de mise à terre efficace et exécutée comme il est prévu par les réglementations nationales sur la sécurité en vigueur. Le constructeur ne peut par conséquent être tenu pour responsable des dommages éventuels qui seraient causés par l'absence de mise à terre de l'installation.
- Il faut absolument prévoir, pour avoir une installation correcte et sûre, une prise spéciale commandée par un interrupteur unipolaire dont la distance d'ouverture des contacts soit de 3 mm ou plus, conformément aux réglementations nationales sur la sécurité en vigueur.
- Vérifiez que le câble d'alimentation ne soit écrasé en aucune façon partie, n'employez pas de rallonges et, pour détacher la fiche, prenez celle-ci en tirant doucement après avoir actionné (détaché) l'interrupteur.
- N'obstruez pas les grilles de ventilation de dispersion de la chaleur car une mauvaise aération, non seulement entraîne une diminution du rendement et un mauvais fonctionnement, mais en plus, peut provoquer de graves dommages à l'appareil.

## 5 - FONCTIONNEMENT

- Introduire le produit dans le réservoir (A) et mettre la machine en marche en actionnant l'interrupteur (B) - fig. 1.

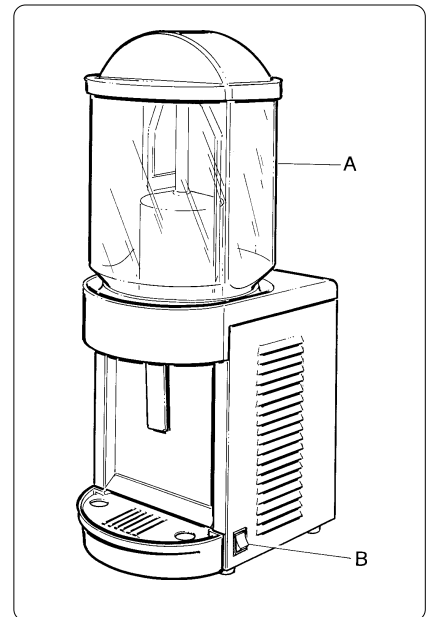


Fig. 1

- Pour la distribution du produit, placer un verre sous le robinet et pousser le levier correspondant vers l'intérieur (fig. 2).

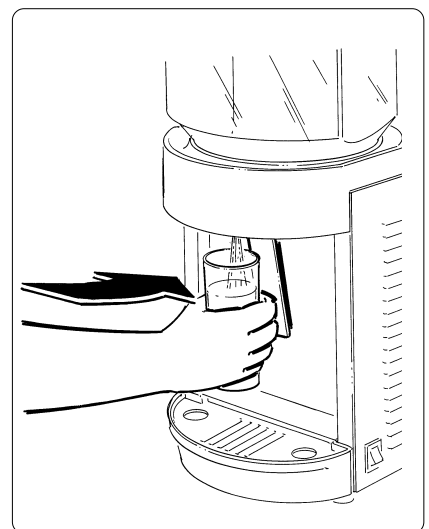


Fig. 2

## 6- NETTOYAGE

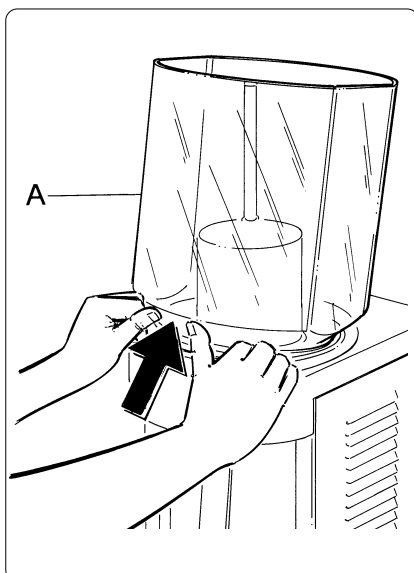


Fig. 3

- Démontez le réservoir (A) hors de son logement en exerçant une poussée vers le haut d'après la figure 3.

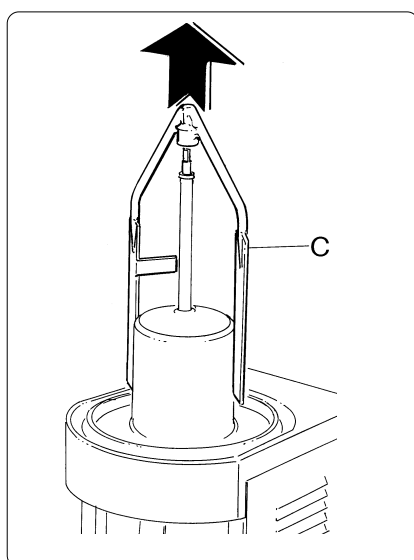


Fig. 4

- Extraire la palette mélangeuse (C) en la tirant vers le haut (fig. 4).

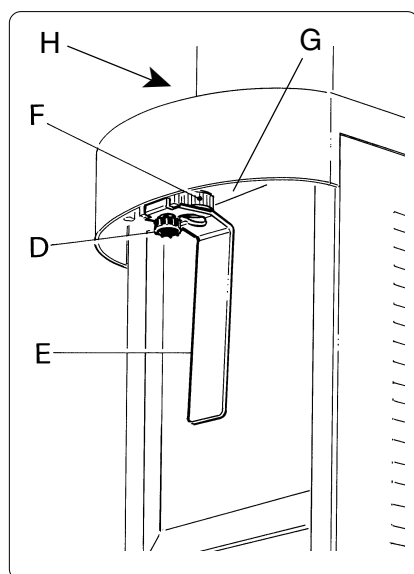


Fig. 5

- Démontez le robinet dans l'ordre (fig. 5): dévisser le bouton (D), extraire le levier (E), dévisser la rondelle dentée (F) et le ressort (G) puis extraire la douille (H) par le haut.
- Nettoyer soigneusement le réservoir (A), la palette mélangeuse (C) et tous les composants du robinet à l'eau chaude et avec un produit vaisselle.

- Pour le remontage du robinet, procéder comme suit (fig. 6,7 et 8):
  - remettre la douille (H) en place par le haut;
  - remettre le ressort (G) ainsi que la rondelle dentée (F) en place par le base en la poussant vers le haut, et en la vissant simultanément dans le sens des aiguilles d'une montre.
- Pour le remontage de la palette mélangeuse (C), la poser au-dessus de son arbre de rotation sans le forcer.
- Pour le remontage du réservoir (A), humidifier avec de l'eau la garniture du réservoir et la pousser des deux mains vers le bas pour l'aligner complètement sur son logement.

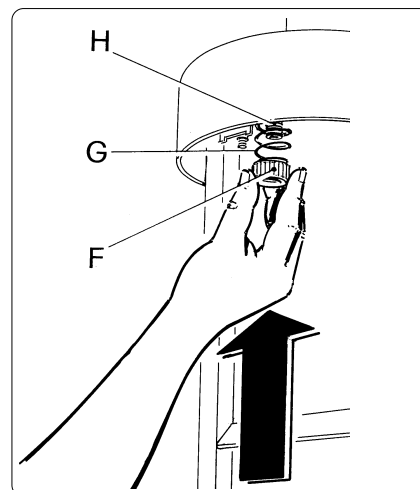


Fig. 6

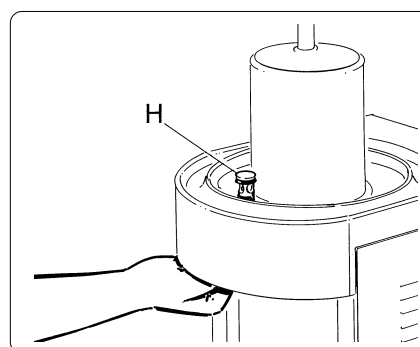


Fig. 7

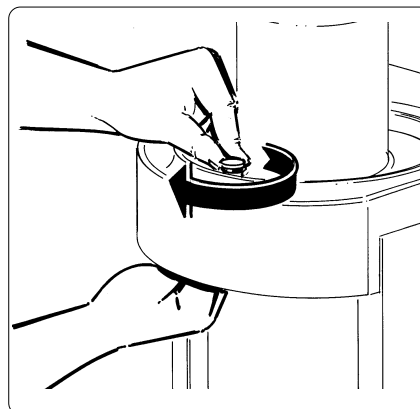


Fig. 8

- Pour extraire la gouttière, soulever légèrement la partie frontale et la faire glisser vers l'extérieur (fig. 9).

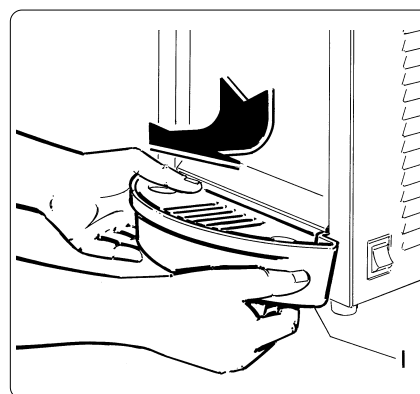


Fig. 9

## 7 - TRAVAUX D'ENTRETIEN EXTRAORDINAIRES

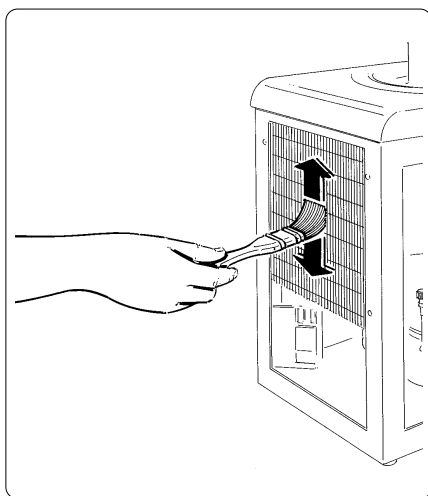


Fig. 10

Pour obtenir un bon rendement du groupe frigorifique, on recommande de procéder une fois par mois au nettoyage du condensateur de la machine (fig. 10).

## 8 - SCHEMA ELECTRIQUE

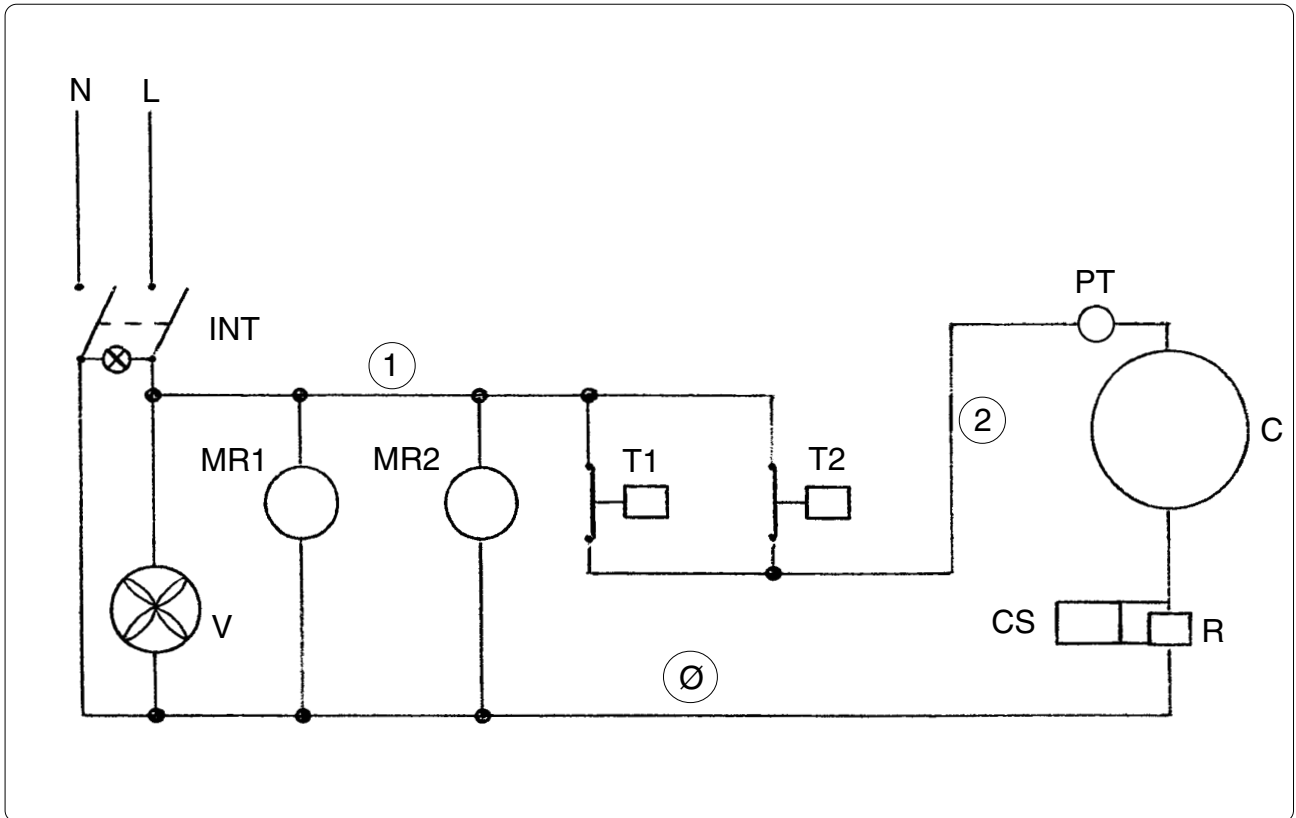


Fig. 11

### - Légende schéma des connexions

- INT) Interrupteur général
- V) Ventilateur
- MR1) Motoréducteur 1
- MR2) Motoréducteur 2
- T1) Thermostat 1
- T2) Thermostat 2
- C) Compresseur
- R) Relais compresseur
- CS) Condensateur de chute complet
- PT) Dispositif de protection thermique compresseur





Sehr geehrter Kunde,

Sie haben sich für ein Qualitätsprodukt entschieden, das mit Sicherheit Ihre Erwartungen erfüllen wird.

Wir danken Ihnen für diese Wahl und möchten Sie bitten, diese Bedienungsanleitung sorgfältig zu lesen, bevor Sie Ihre **Supercold 12 lt / Supercold 20 lt** in Betrieb nehmen.

## **INHALT**

<b>1</b>	<b>WICHTIGE HINWEISE UND EMPFEHLUNGEN</b>	<b>Seite 35</b>
<b>2</b>	<b>NÜTZLICHE HINWEISE FÜR DEN TRANSPORT</b>	<b>Seite 35</b>
<b>3</b>	<b>INSTALLATION</b>	<b>Seite 35</b>
<b>4</b>	<b>ANSCHLUSS AN DAS STROMNETZ</b>	<b>Seite 36</b>
<b>5</b>	<b>ANWEISUNGEN</b>	<b>Seite 37</b>
<b>6</b>	<b>REINIGUNG</b>	<b>Seite 38</b>
<b>7</b>	<b>AUSSERORDENTLICHE WARTUNG</b>	<b>Seite 40</b>
<b>8</b>	<b>SCHALTPLÄNE</b>	<b>Seite 41</b>

## 1 - WICHTIGE HINWEISE UND EMPFEHLUNGEN

Das vorliegende Anleitung stellt einen integralen Bestandteil von Supercold dar und muß zur Konsultation aufbewahrt werden.

Lesen Sie die in diesem Handbuch enthaltenen Hinweise aufmerksam durch, bevor Sie Supercold installieren und benutzen.

Dieses Handbuch informiert über die Ordnungsgemäße Wartung der Supercold, dient den Technikern bei der Suche und der Reparatur eventueller Störungen und setzt sich das Ziel, eine optimale Nutzung der Maschine zu ermöglichen, um sie an die spezifischen Anforderungen der verschiedenen Länder anzupassen, in denen sie eingesetzt wird.

Abänderungen und versuchte Abänderungen des Gerätes führen zum sofortigen Verfall jeder Art von Garantie und sind ausgesprochen gefährlich.

Die erforderlichen Wartungsarbeiten müssen von qualifiziertem Fachpersonal aufgeführt werden; versuchen Sie nie, selbst Eingriffe durchzuführen, denn dies ist gefährlich und kann schwere Beschädigungen hervorrufen.

## 2 - NÜTZLICHE HINWEISE FÜR DEN TRANSPORT

Der Getränkeautomat muß unter Beachtung der Angaben auf der Verpackung aufrecht transportiert, gelagert und bewegt werden, um zu verhindern, dass das im Kompressor enthaltene Öl ausläuft.

## 3 - INSTALLATION

a) Entfernen sie die Verpackung, indem sie den Karton nach oben abziehen.

b) Ausstellung

- Stellen Sie die Supercold so auf dass das Gehäuse gut gelüftet wird und vermeiden Sie Installationen in der Nahe von Wärmequellen; es wird eine Umgebungstemperatur von 15 °C - 25 °C empfohlen.

## 4 - ANSCHLUSS AN DAS STROMNETZ

**Vor dem Einstecken des Netzsteckers müssen die folgenden Sicherheitsmaßnahmen beachtet werden.**

- Die elektrische Sicherheit dieses Geräts wird nur erreicht, wenn es wie von den geltenden nationalen Sicherheitsbestimmungen vorgeschrieben ausreichend geerdet wird. Der Hersteller kann daher nicht haftbar gemacht werden für Schäden, die auf einer unzureichenden Erdung der Anlage zurückzuführen sind.
- Für eine sichere und korrekte Installation muß dem elektrischen Anschluss ein den geltenden nationalen Sicherheitsbestimmungen entsprechender Trennschalter mit einer Kontaktoffnungsweite von zumindest 3 mm vorgeschaltet werden.
- Stellen Sie sicher, das Netzkabel auf seiner gesamten Länge nicht gequetscht wird, verwenden sie keine Verlängerung und ziehen Sie nie am Netzkabel, sondern immer am Netzstecker selbst, nachdem Sie den Trennschalter geöffnet haben.
- Achten Sie darauf, dass die Lüftungsschlitze stets frei sind, da eine schlechte Lüftung die Leistung des Geräts verringert, zu einem schlechten Funktionieren führt und außerdem schwere Beschädigungen des Geräts verursachen kann.

## 5 - ANWEISUNGEN

- Das Produkt die Schale (A) einführen und die Maschine mit dem Schalter (B) einschalten - Abb. 1.

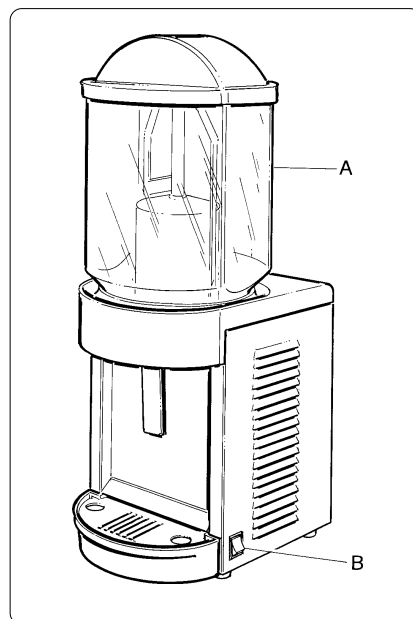


Abb. 1

- Für die Ausgabe des Produkts einen Becher unter den Hahn stellen und den entsprechenden Hebel nach innen drücken (Abb. 2).

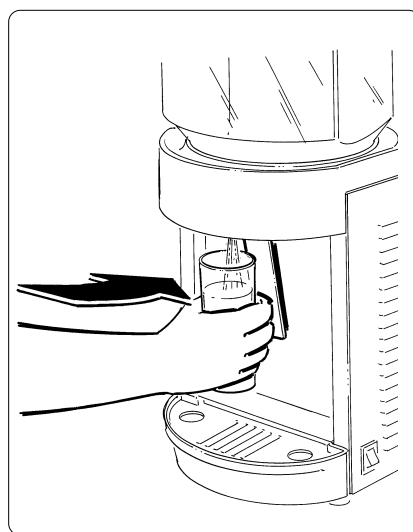


Abb. 2

## 6- REINIGUNG

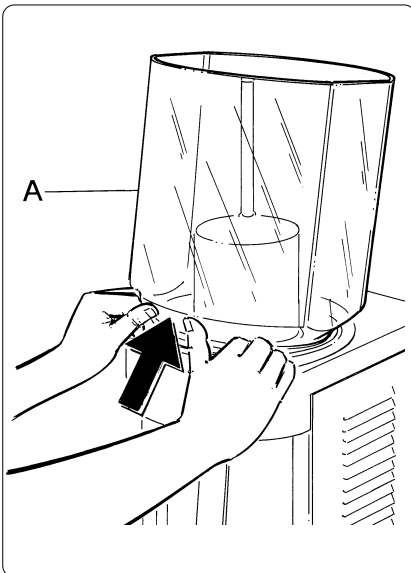


Abb. 3

- Die Schale (A) aus ihrem Sitz ausbauen, indem sie wie abgebildet nach oben geschoben wird (Abb. 3).

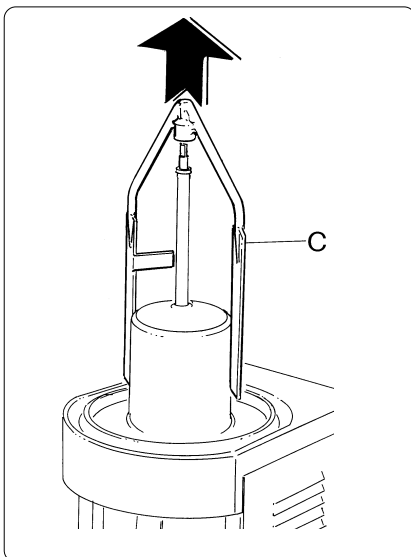


Abb. 4

- Den Mischflügel (C) nach oben herausziehen (Abb. 4).

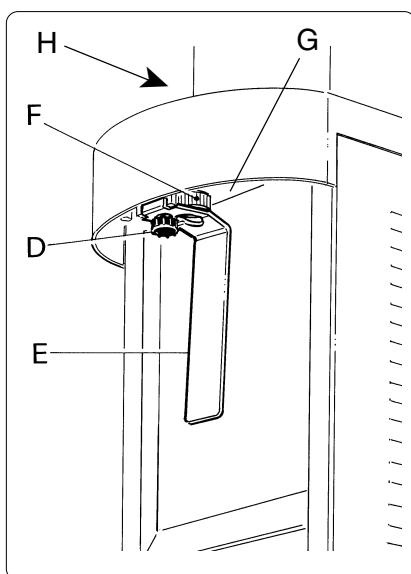


Abb. 5

- Den Hahn wie folgt ausbauen (Abb. 5): den Knauf (D) abschrauben, den Hebel (E) herausziehen, die Zahnscheibe (F) und die Feder (G) abschrauben; anschließend die Buchse (H) am oberen Teil herausnehmen.
- Die Schale (A), den Mischflügel (C) und alle Bauteile, die den Hahn bilden, sorgfältig mit warmem Wasser und Spulmittel reinigen.

- Beim Wiedereinbau des Hahns wie folgt vorgehen (Abb. 6, 7 und 8):
  - die Buchse (H) von oben einsetzen;
  - von unten die Feder (G) und die Zahnscheibe (F) einsetzen, nach oben drücken und gleichzeitig in Gegen-  
uhrzeigerrichtung drehen.
- Beim Wiedereinbau den Mischflügel (C) auf seine Rotationswelle aufsetzen, ohne dabei einen zu grossen Druck auszuüben.
- Beim Wiedereinbau der Schale (A) die Dichtung der Schale mit Wasser anfeuchten und mit beiden Händen von oben nach unten drücken, so dass sie perfekt in ihren Sitz eintritt.

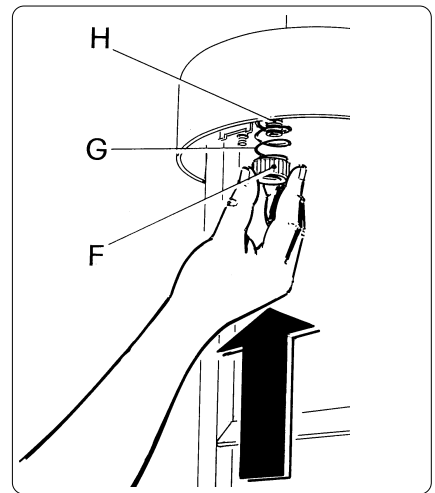


Abb. 6

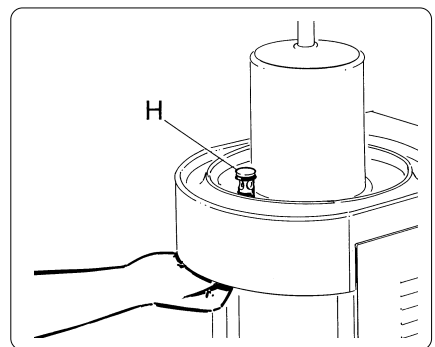


Abb. 7

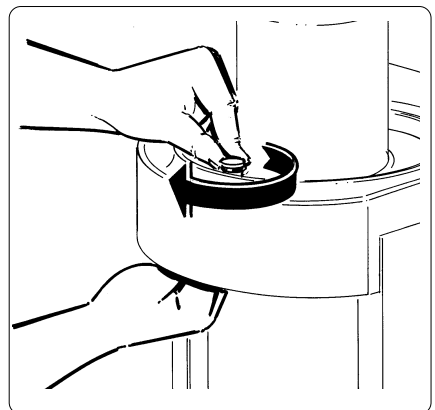


Abb. 8

- Beim Herausnehmen der Tropfenfangschale dieselbe vorne leicht anheben und dann herausziehen (Abb. 9).

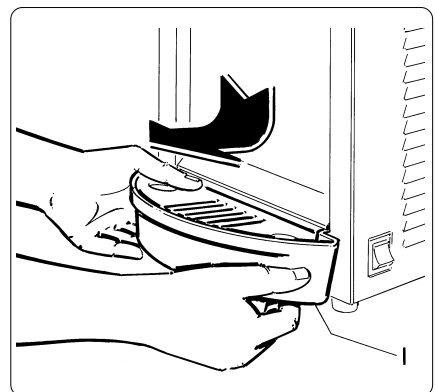


Abb. 9



## 7 - AUSSERORDENTLICHE WARTUNG

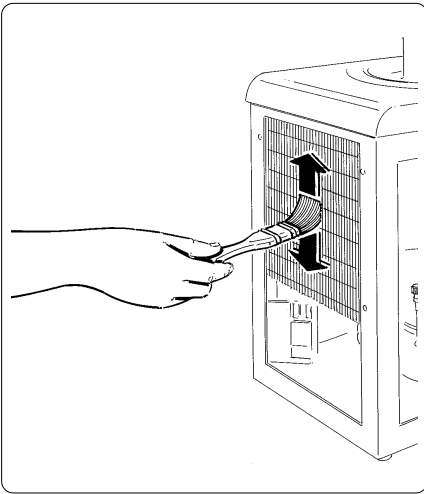


Abb. 10

Zur Erzielung einer guten Leistung des Kuhlaggerats wird empfohlen, den Kondensator der Maschine monatlich zu reinigen (Abb. 10).

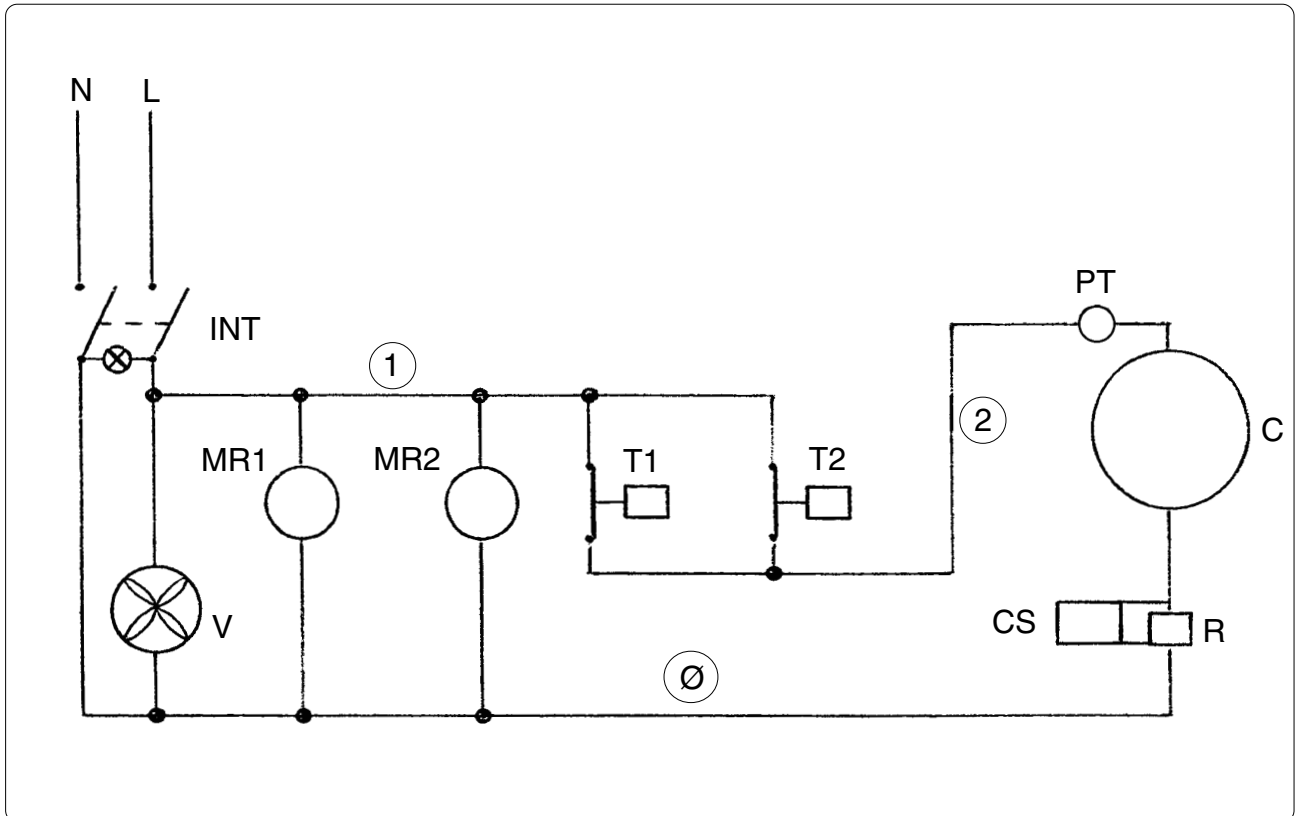


Abb. 11

### - Zeichenerklärung Schaltpläne

- INT) Hauptschalter
- V) Lüfter
- MR1) Getriebemotor 1
- MR2) Getriebemotor 2
- T1) Thermostat 1
- T2) Thermostat 2
- C) Kompressor
- R) Relais Kompressor
- CS) Anlaufkondensator
- PT) Theroschalter Kompressor



Estimado Cliente,

Nos alegramos por Usted que ha elegido un producto de calidad que seguramente responderá a sus expectativas.

Agradeciendo su preferencia, le invitamos amablemente a leer atentamente este manual de instrucciones, antes de utilizar su **Supercold 12 lt / Supercold 20 lt**.

## INDICE

<b>1</b>	<b>ADVERTENCIAS Y CONSEJOS IMPORTANTES</b>	<b>pág. 45</b>
<b>2</b>	<b>INDICACIONES UTILES PARA EL TRANSPORTE</b>	<b>pág. 45</b>
<b>3</b>	<b>INSTALACION</b>	<b>pág. 45</b>
<b>4</b>	<b>CONEXION A LA RED ELECTRICA</b>	<b>pág. 46</b>
<b>5</b>	<b>FUNCIONAMIENTO</b>	<b>pág. 47</b>
<b>6</b>	<b>OPERACIONES DE LIMPIEZA</b>	<b>pág. 48</b>
<b>7</b>	<b>MANTENIMIENTO EXTRAORDINARIO</b>	<b>pág. 50</b>
<b>8</b>	<b>ESQUEMA ELECTRICO</b>	<b>pág. 51</b>

## 1 - ADVERTENCIAS Y CONSEJOS IMPORTANTES

El presente manual de instrucciones forma parte integrante de su Supercold y, por lo tanto, deberá conservarse para efectuar cualquier tipo de consulta.

Lean atentamente las advertencias que contiene el presente manual de instrucciones antes de instalar y utilizar Supercold.

Este manual, además de informar sobre el mantenimiento diario del expendedor y de servir de ayuda a los técnicos que deban encontrar o reparar posibles averías, tiene como finalidad que uds. aprovechen al máximo las capacidades productivas de la máquina, para que puedan adaptarla a las exigencias específicas de los países donde será utilizada.

Modificar o intentar modificar este aparato no solo acarrea la pérdida de cualquier forma de garantía, sino que puede resultar peligroso.

Es necesario que las operaciones de mantenimiento sean realizadas por personal especializado; les aconsejamos vivamente que se abstengan de intentar reparar la máquina por sí mismos, ya que además de ser peligroso puede causar daños graves al sistema.

## 2 - INDICACIONES ÚTILES PARA EL TRANSPORTE

Con el fin de evitar que el aceite contenido en el compresor pase al circuito refrigerante, es necesario transportar, almacenar y desplazar en posición vertical el aparato, respetando las indicaciones situadas en el embalaje.

## 3 - INSTALACION

**a)** Liberen el aparato de su embalaje, extrayéndolo cuidadosamente por la parte superior.

**b)** Colocación

- asegúrense de que la carrocería de la máquina esté bien aireada y procuren no instalarla cerca de fuentes de calor, se aconseja una temperatura ambiente entre los 15 °C y 25 °C.

#### 4 - CONEXION A LA RED ELECTRICA

**Antes de introducir el enchufe en la toma de corriente, es necesario uds. adopten las siguientes precauciones.**

- La seguridad eléctrica de este aparato depende de que esté correctamente conectado a una eficaz instalación de puesta a tierra realizada tal y como está previsto por las normas nacionales vigentes de seguridad. Por lo tanto, el constructor no puede ser considerado responsable por los posibles danos causados por la falta de puesta a tierra de la instalación.
- Es indispensable colocar, para una correcta y segura instalación, una toma gobernada por un interruptor unipolar que tenga una distancia de abertura de los contactos igual o superior a 3 mm, conforme a lo establecido por las normas vigentes de seguridad de la nación.
- Asegúrense de que el cable de alimentación no sufra aplastamientos en ninguna de sus partes; eviten el uso de alargadores y, para sacar el enchufe, tiren suavemente de la cabeza, después de haber desactivado (apagado) el interruptor.
- No obstruyan las rejillas de ventilación y de disipación del calor ya que una mala ventilación, no solo provoca la disminución del rendimiento y el mal funcionamiento del aparato, sino que puede acarrear serios danos a todo el sistema.

## 5 - FUNCIONAMIENTO

- Introducir el producto en el recipiente (A) y encender la máquina con el interruptor (B) - fig. 1.

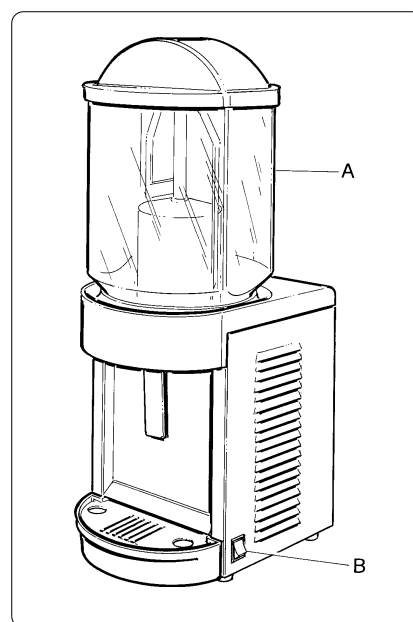


Fig. 1

- Para suministrar el producto, colocar un vasito debajo del grifo y empujar la relativa palanca hacia el interior (fig. 2).

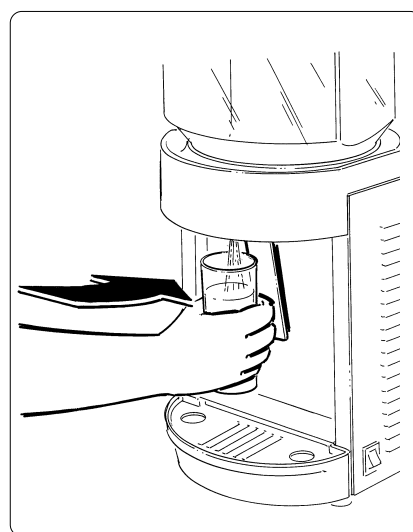


Fig. 2



## 6- OPERACIONES DE LIMPIEZA

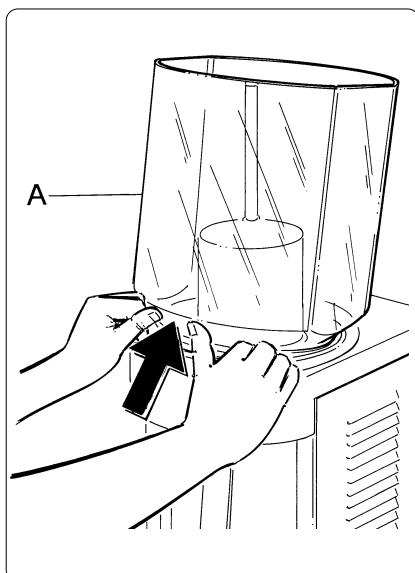


Fig. 3

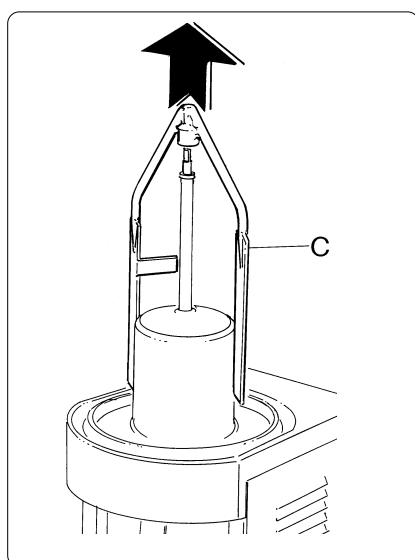


Fig. 4

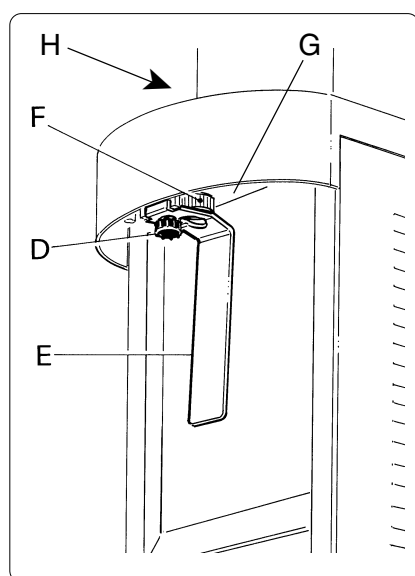


Fig. 5

- Desmontar el recipiente (A) de la propia sede empujándolo hacia arriba como muestra el dibujo (fig. 3).

- Extraer la paleta mezcladora (C) tirándola hacia arriba (fig. 4).

- Destornillar el pomo (D), extraer la palanca (E), destornillar la arandela dentada (F) y el muelle (G) a continuación extraer el anillo (H) desde la parte superior (fig. 5).
- Limpiar detenidamente el recipiente (A), la paleta mezcladora (C) y todos los componentes que forman el grifo, con agua caliente y detergente para lavavajillas.

- Para volver a montar el grifo proceder como sigue (fig. 6,7 y 8):
  - colocar el anillo (H) desde la parte superior;
  - desde la parte inferior colocar el muelle (G) y la arandela dentada (F) empujandola hacia arriba y al mismo tiempo atornillándola en el sentido horario.
- Para volver a montar la paleta mezcladora (C) apoyarla sobre el propio árbol de rotación sin ejercitar una fuerza excesiva.
- Para volver a montar el recipiente (A) humedecer con agua su guarnición y empujarlo con dos manos desde la parte superior hacia abajo, de manera que se alinee completamente con su sede.

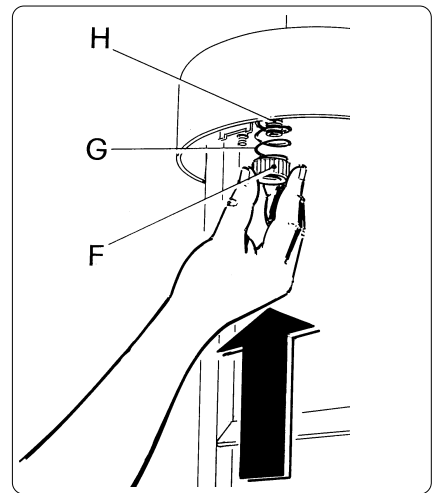


Fig. 6

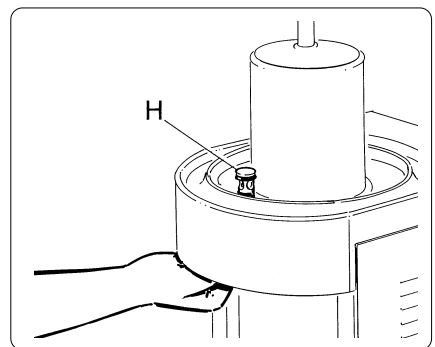


Fig. 7

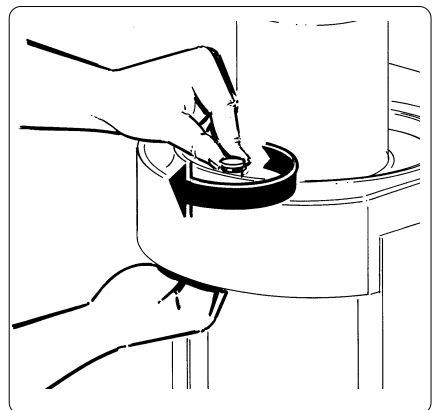


Fig. 8

- Para extraer el recipiente recoge-gotas levantar ligeramente la parte frontal y extraerla (fig. 9).

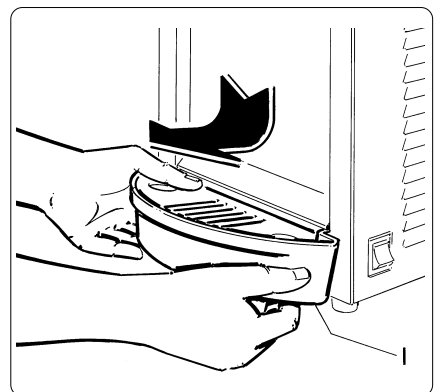


Fig. 9

## 7 - MANTENIMIENTO EXTRAORDINARIO

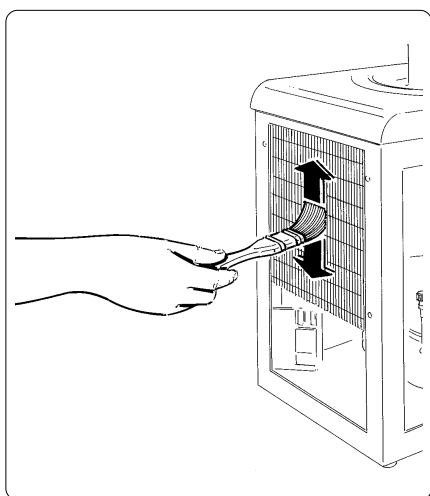


Fig. 10

Con el objetivo de obtener un buen rendimiento del grupo frigorífico, se recomienda limpiar una vez al mes el condensador de la máquina (fig. 10).

## 8 - ESQUEMA ELECTRICO

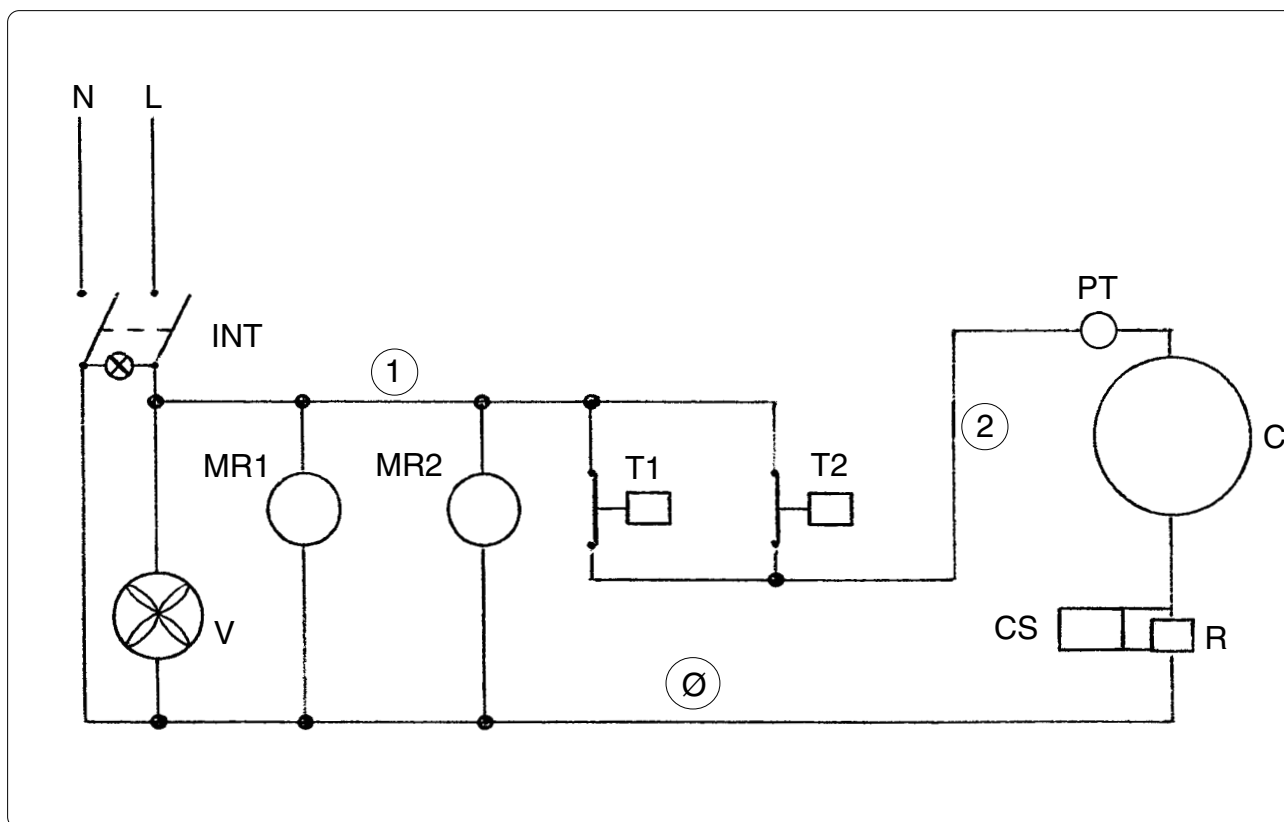


Fig. 11

### - Leyenda esquema alámbrico

- INT) Interruptor general
- V) Ventilador
- MR1) Motorreductor 1
- MR2) Motorreductor 2
- T1) Termostato 1
- T2) Termostato 2
- C) Compresor
- R) Relé compresor
- CS) Condensador del punto de arranque completo
- PT) Dispositivo de protección térmica compresore



**ORDINAZIONE PARTI DI RICAMBIO  
SPARE PARTS ORDERING  
COMMANDE PIECES DE RECHANGE  
ERSATZTEILEBESTELLUNG  
PEDIDO PIEZAS DE RECAMBIO**

Per l'ordinazione dei ricambi indicare:

- A) tipo della macchina
- B) numero di matricola
- C) numero di tavola
- D) numero di posizione

*Request the spare parts by indicating:*

- A) *type of the machine*
- B) *serial number*
- C) *table number*
- D) *position number*

Pour commander le pièces de rechange donner les indications suivantes:

- A) type de la machine
- B) numéro de série
- C) numéro de table
- D) numéro de position

*Geben bei der Bestellung des Ersatzteils an:*

- A) *Machinentyp*
- B) *Seriennummer*
- C) *Tafelnummer*
- D) *Positionnummer*

Para efectuar el pedido de piezas de recambio indicar:

- A) tipo de la máquina
- B) numero de matrícula
- C) numero de tabla
- D) numero de posición



